

A. VODOVODNÍ PŘÍPOJKA

A0. Všeobecně

Projekt řeší přípojku provozní vody pro technologii. Dokumentace byla vypracována na základě zadání dodavatele technologie.

Stavba se nachází na st.p.č. 5737/1 v kat.úz.Písek, v areálu stávající ČOV.

A1. Technické řešení

Přípojovací místo bude ve stávající šachtě v objektu provozní budovy. Přípojka bude provedena z rPe 3/4" a bude přivedena podlahou do technologického kontejneru.

Vývod bude zaizolován proti zamznutí a bude k němu přiveden topný kabel.

V trase vodovodu bude provedeno vyříznutí a demnotáž stávajících silničních panelů. Po položení a zásypu potrubí budou vyříznuté části panelů umístěny zpět.

A2. Zkoušky vodovodu

Po skončení prací se provedou příslušné zkoušky dle ČSN 73 6660 . Potrubí budou uložena ve výkopu podle zásad určených ČSN 73 6005.

B. KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA

B0. Všeobecně

Projekt řeší odvedení znečištěných vod z části čištění spalin kanalizační přípojkou do stávající kanalizace. Dokumentace byla vypracována na základě zadání dodavatele technologie.

Stavba se nachází na st.p.č. 5737/1 v kat.úz.Písek, v areálu stávající ČOV.

B1. Technické řešení

Kanalizační přípojka bude napojena do stávající šachty před provozní budovou. Součástí kanalizace je napojení nového odvodňovacího žlabu v rámci SO 02.

Kanalizace bude provedena z potrubí DN 150mm se 2 lomovými šachtami a 2 uličními vpustěmi.

V trase kanalizace bude provedeno vyříznutí a demnotáž stávajících silničních panelů. Po položení a zásypu potrubí budou vyříznuté části panelů umístěny zpět.

B2. Zkoušky kanalizace

Po skončení prací se provedou příslušné zkoušky dle ČSN 75 6760 . Potrubí budou uložena ve výkopu podle zásad určených ČSN 73 6005.

C. ZÁVĚR

C1. Ochrana zdraví a životního prostředí

Instalací zařízení nedojde ke zhoršení vlivů na životní prostředí.

Při instalaci zařízení i jeho provozu je nutno plnit požadavky na hospodaření s odpady dle zák.185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

C2. Předpisy a normy

ČSN EN 12056 – 1 až 5 Vnitřní kanalizace – Gravitační systémy

ČSN 75 6760 Vnitřní kanalizace

ČSN 73 6660 Vnitřní vodovody

ČSN 73 0873 Požární vodovody

ČSN EN 1717 Ochrana proti znečištění pitné vody

Lipno nad Vltavou, březen 2018

Vypracoval: Pavel Grbač